F600AT

グラフィックディスプレイ／タッチパネル型 ウェイングコントローラ

GRAPHIC DISPLAY / TOUCH PANEL TYPE WEIGHING CONTROLLER

UNIPULSE NEW!

DIN 96 RoHS

- 3.5インチカラー液晶ディスプレイ＆タッチパネル
  重量をリアルタイムに波形表示。見やすいガイダンスにより、操作マニュアルなしでの設定を可能にするバックライト付きカラー液晶ディスプレイ＆タッチパネル
- 8種類の銘柄メモリ
  定量値などの設定値を8種類まで記憶し、外部信号で選択計量
- PLCダイレクト接続
  PLCにダイレクトに接続できるDeviceNet、CC-Linkインターフェイス
- DINサイズ
  取付けに便利なDIN 96×96サイズ

■設定画面

タッチパネルによる簡単設定

■グラフ画面

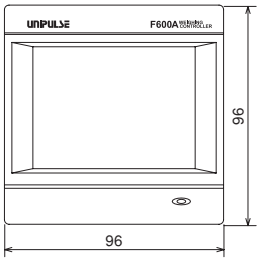
重量の変化をリアルタイムに波形表示

設定用専用 PC アプリ

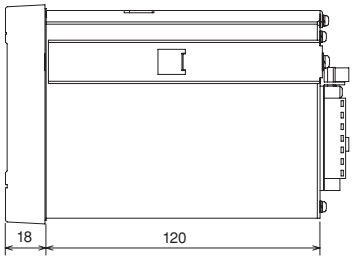
RS-232Cによりパソコンと接続し、設定値の編集・保存が可能。

外形寸法

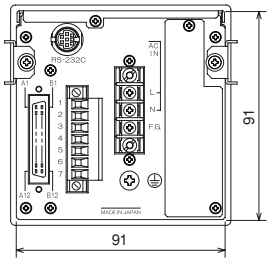
(正面)

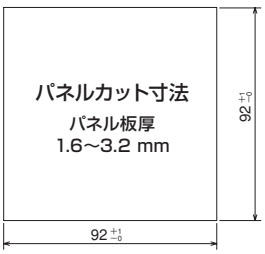


(側面)



(背面)





単位　mm

仕　様

アナログ部	印加電圧	DC10V±5%　出力電流：120mA以内 リモートセンス方式（350Ω系ロードセル4ヶまで並列接続できる）
	信号入力範囲	−0.2～3.0mV/V
	ゼロ調整範囲	−0.2～3.0mV/V　デジタル演算による自動調整方式
	ゲイン調整	デジタル演算による自動調整方式
	精度	非直線性：0.02%/FS±1digit以内（3.0mV/V入力時） ゼロドリフト：0.25μV/℃RTI以内 ゲインドリフト：25ppm/℃以内
	アナログフィルタ	ベッセル型ローパスフィルタ（−12dB/oct.）2、4、6、8Hzより選択
	A/D変換器	速度：100回/秒　分解能：24bit（バイナリー）
表示部	表示器	TFTカラー LCD 表示エリア：71（W）×53（H）mm　320×240dot
	表示値	5桁　符号：最上位桁にマイナス表示
	単位	t、kg、g、N、lb、無単位から選択
	状態表示	NET/GROSS ／ HOLD ／ STAB ／ ZT ／ ZALM ／ NZ ／ HH※1 ／ HI※1※3 ／ GO※1 ／ LO※1※3 ／ LL※1 ／大投入※2※3 ／ 中投入※2※3 ／小投入※2※3 ／完了※2※3 ／過量※2 ／不足※2 ※1 上下限比較モードのとき表示 ※2 定量切出一過不足比較モードのとき表示 ※3 定量切出一上下限比較モードのとき表示
外部信号	外部出力信号（9点）	• 上下限比較モード時 HH ／ HI ／ GO ／ LO ／ LL ／ NZ ／ ERR ／安定 • 定量切出モード時 大投入／中投入／小投入／完了／過量/上限／不足/下限／NZ ／ ERR ／安定 トランジスタのオープンコレクタ出力（エミッタ=COM端子） トランジスタONのとき、出力をLOにする Vceo=30V（max）、Ic=50mA（max）
	外部入力信号（11点）	デジタルゼロ／風袋引／風袋引リセット／ホールドまたは判定／投入/排出切換／表示切換／コード選択/キー LOCK ／スタート/ストップ 接点（リレー、スイッチなど）または無接点（トランジスタ、オープンコレクタ出力のTTLなど）によりCOM端子と短絡したときをONとする Ic=10mA以下
インターフェイス		SIF：　2線式シリアルインターフェイス 232：　RS-232Cコミュニケーションインターフェイス BCO：BCDパラレルデータ出力インターフェイス（オプション） DAV：　D/Aコンバータ電圧出力（オプション） DAI：　D/Aコンバータ電流出力（オプション） ODN：DeviceNetインターフェイス（オプション） CCL：　CC-Linkインターフェイス（オプション） オプションは1機能のみ搭載可
一般性能	電源電圧	AC100～240V（+10%−15%）（フリー電源50/60Hz） DC24V（±15%）（DC電源は注文時指定）
	消費電力	18W max
	使用条件	温度：使用温度範囲：−10～+40℃、保存温度範囲：−20～+60℃ 湿度：80%RH以下（結露不可）
	外形寸法	96（W）×96（H）×138（D）mm（突起部含まず）
	重量	約1.0kg
付属品		AC入力コード※（公称定格125V）3m …… 1 ジャンパー線 …… 2 FCNシリーズI/Oコネクタ（カバー付） …… 1 ミニドライバ（D/Aコンバータオプション搭載時） …… 1 BCD出力用コネクタ（BCD出力オプション搭載時） …… 1 DeviceNet用コネクタ（DeviceNetオプション搭載時） …… 1 CC-Link用コネクタ（CC-Linkオプション搭載時） …… 1 取扱説明書 …… 1 ※AC電源仕様時のみ付属
別売品		CA372-I/O：　片端FCNコネクタ付ケーブル先端柳線 3m CA600-BCDCNV：FCNコネクタ32p-57・36pキャプタイヤケーブル 0.3m CA81-232X：　miniDIN-D-Sub9pクロスケーブル1.5m CAAC2P-B3：　AC入力コード 3m CAAC3P-CEE7/7-B2：AC入力コード（250V耐圧）2m CN50：　FCNシリーズI/Oコネクタ（カバー付） CN51：　BCD出力用コネクタ CN55：　FCNシリーズI/Oコネクタ（斜口カバー付） CN60：　RS-232C用丸DIN8pコネクタ CN71：　CC-Link用コネクタ CN80：　アナログ入出力コネクタ端子 CND01：　DeviceNet用コネクタ GMP96×96：　ゴムパッキン

型式構成

F600AT □ □
① ② ③

①基本型式

②電源

記号	電源
無記入	AC100 ～ 240V（フリー）
DC	DC24V

③インターフェイス

記号	インターフェイス
BCO	BCD出力（シンクタイプ）
DAV	D/Aコンバータ（電圧）
DAI	D/Aコンバータ（電流）
ODN	DeviceNet
CCL	CC-Link

標準搭載：SI/F、RS-232C
標準以外に1機能追加可能